

ASSOCIAZIONI

Compresi i Rendiconti Ufficiali del Parlamento: 11 21 40
 ROMA 13 25 43
 Per tutto il Regno 9 17 33
 Solo Giornale, senza Rendiconti:
 ROMA 10 19 36
 Per tutto il Regno 10 19 36
 Estero, aumento spese di posta.
 Un numero separato in Roma, centesimi 10, per tutto il Regno centesimi 15.
 Un numero arretrato costa il doppio; Le Associazioni decorrono dal 1° del mese.

GAZZETTA UFFICIALE

DEL REGNO D'ITALIA

INSERZIONI

Annunci giudiziari, cent. 25. Ogni altro avviso cent. 20 per linea di colonna o spazio di linea.

AVVERTENZE

Le Associazioni e le inserzioni si ricevono alla Tipografia Eredi Bottati in Roma, via dei Lucchesi, n. 4; In Torino, via della Corte d'Appello, numero 23; Nelle Provincie del Regno ed all'Estero agli Uffici postali.

PARTE UFFICIALE

Il N. 945 (Serie 2^a) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE
 RE D'ITALIA

Vista la legge sul Consiglio di Stato, allegato D della legge 20 marzo 1865, n. 2248;
 Veduto l'art. 8 del regolamento per la esecuzione di detta legge, approvato col Regio decreto 1° giugno 1865, n. 2323;

Udito il Consiglio dei Ministri;
 Sulla proposta del Presidente del Consiglio dei Ministri, Ministro Segretario di Stato per gli affari dell'Interno,

Abbiamo decretato e decretiamo:
 Articolo unico. Gli affari consultivi che si riferiscono alla istruzione pubblica saranno d'ora innanzi nel Consiglio di Stato trattati dalla sezione di giustizia e dei culti, e quelli relativi all'agricoltura, all'industria ed al commercio lo saranno dalla sezione di finanze.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Valsavaranche, addì 21 luglio 1872.

VITTORIO EMANUELE.

G. LANZA.

Il N. 946 (Serie 2^a) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE
 RE D'ITALIA

Vista la deliberazione del Consiglio comunale di Napoli del 23 marzo del corrente anno intorno alla tariffa del dazio comunale di consumo;

Visto il ricorso a Noi inoltrato dal sindaco della città in data del 28 stesso marzo, d'incarico del prefato Consiglio, contro le deliberazioni della rispettiva Deputazione provinciale del 10 gennaio e 20 febbraio precedenti, colle quali venne rifiutata l'approvazione al dazio di consumo sopra diversi oggetti deliberato dal Consiglio medesimo;

Viste le anzidette deliberazioni della Deputazione provinciale;

Visto l'art. 143 della legge comunale 20 marzo 1865, n. 2248;

Sentito il parere del Consiglio di Stato;
 Sulla proposta del Ministro delle Finanze,
 Abbiamo decretato e decretiamo quanto segue:

Articolo unico. Il precaccinato ricorso del Municipio di Napoli è accolto in quanto concerne il dazio di consumo sui mobili nuovi, sia di lusso, sia ordinari. Tale dazio potrà riscuotersi nella forma e misura adottata dal Consiglio comunale colla citata deliberazione; salvo il diritto nel contribuente a farlo ridurre entro il limite legale, qualora rispetto a qualche partita di mobili da introdursi il dazio superasse quel limite.

Lo stesso ricorso è respinto rispetto al dazio sui vari metalli in pani e masse grezze, pel quale resta confermato il decreto della Deputazione provinciale che vi negava il suo assenso.

Pel dazio poi sui vasellami e lavori di creta, sui pianoforti e sulle carrozze, il Municipio dovrà conformarsi anzi tratto al procedimento prescritto dall'art. 11 dell'allegato L alla legge 11 agosto 1870, n. 3784.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Valsavaranche, addì 28 luglio 1872.

VITTORIO EMANUELE.

QUINTINO SELLA.

Il N. 950 (Serie 2^a) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE
 RE D'ITALIA

Visto il Nostro decreto del 5 luglio 1863;
 Sulla proposta del Ministro della Guerra,
 Abbiamo decretato e decretiamo:

Articolo unico. Il soprassoldo giornaliero degli ufficiali in missione in Francia, nel Belgio ed in altri paesi esteri, è quello stesso fissato per l'Inghilterra dal precitato Nostro decreto.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Il N. 945 (Serie 2^a) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

Dato a Valsavaranche, addì 28 luglio 1872.

VITTORIO EMANUELE.

RICOTTI.

Il N. CCCLXVIII (Serie 2^a, parte supplementare) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE
 RE D'ITALIA

Visti gli atti costitutivi e lo statuto della Società di industria e commercio per i materiali da costruzione naturali e manifatturati;

Visto il titolo VII, libro I, del Codice di commercio;

Visti i Reali decreti del 30 dicembre 1865, n. 2727, e del 5 settembre 1869, n. 5256;

Sulla proposta del Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio,

Abbiamo decretato e decretiamo:

Art. 1. La Società anonima per azioni al portatore denominata Società di industria e commercio per i materiali da costruzione naturali e manifatturati, sedente in Roma e costituita in Firenze per istromento pubblico del 25 maggio 1872, rogato Borchi, iscritto ai numeri di repertorio 44-21, è autorizzata, e il suo statuto inserito all'atto costitutivo predetto è approvato colle modificazioni prescritte dall'art. 2 del presente decreto.

Art. 2. Le modificazioni da farsi allo statuto della Società sono le seguenti:

a) All'art. 4 è sostituito il seguente:

« Art. 4. Il capitale sociale è di due milioni di lire, aumentabili fino a quattro, diviso in azioni da lire 250 ciascuna. Ogni 4000 azioni costituisce una serie. »

b) In fine dell'art. 10 sono aggiunte queste parole: « Dichiarandosi la decadenza delle azioni sarà osservato il disposto dell'art. 154 del Codice di commercio. »

c) Nell'art. 34, dopo le parole « ulteriore aumento del capitale » sono inserite queste: « e alla emissione delle obbligazioni. »

Art. 3. La Società contribuirà nelle spese degli uffici d'ispezione per annue lire centocinquanta, pagabili a trimestri anticipati.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Firenze, addì 17 giugno 1872.

VITTORIO EMANUELE.

CASTAGNOLA.

Sulla proposta del Ministro Segretario di Stato per gli affari della Guerra, S. M. ha, nelle infrascripte udienze, fatte le seguenti disposizioni:

In udienza del 28 luglio 1872:

Marulli Giacomo, capitano nello stato maggiore delle piazze, in aspettativa per riduzione di corpo, richiamato in effettivo servizio e contemporaneamente trasferito nell'arma del Genio;
 Panizzardi Pietro Carlo, allievo della Regia Militare Accademia, promosso al grado di sottotenente nell'arma d'artiglieria;
 Giorgini Giorgio Nicolao, id. id. id. id.;
 Toselli Cesare Giuseppe, id. id. id. id.;
 De Petro Giorgio Andrea, id. id. id. id.;
 Villa-Vecchia Beltrando Giov. Battista, id. id. id. id.;
 Polleri Giov. Battista Carlo, id. id. id. id.;
 Mascilli Ernesto Agostino, id. id. id. id.;
 Savelli Francesco Saverio, id. id. id. id.;
 Berton Giuseppe Luigi, id. id. id. id.;
 Martinelli Michele Maria, id. id. id. id.;
 Arvonio Celestino, id. id. id. id.;
 Allemandi Carlo Alberto, id. id. id. id.;
 Lang Guglielmo Giuseppe, id. id. id. id.;
 Guerrero Edoardo Pietro, id. id. id. id.;
 Morabito Luigi Pietro, id. id. id. id.;
 Laviano Diodato Carlo, id. id. id. id.;
 Marasco Pasquale, id. id. id. id.;
 Vitelli Raffaele Luigi, id. id. id. id.;
 Ferrari Raffaele Emilio, allievo della Regia Militare Accademia, promosso al grado di sottotenente nell'arma del Genio;
 Manneret di Villard Giov. Battista, id. id. id. id.;
 Stilo Raffaele id. id. id. id.;
 Rizzardi Michele Luciano, id. id. id. id.;
 Gennaro Salvatore, id. id. id. id.;
 Mazza Francesco Domenico, id. id. id. id.;
 Mugnaini Ettore Alfredo, id. id. id. id.;
 Mirandoli Pietro Leopoldo, id. id. id. id.;
 Botteoni Pietro Luigi, id. id. id. id.;
 Cordanò Carlo Silvestro, id. id. id. id.;
 Monaco Vincenzo Antonio, id. id. id. id.;
 Pastore Giovanni, id. id. id. id.;
 De Martis Demetrio, id. id. id. id.;
 Kuntze Francesco Saverio, id. id. id. id.;
 Masi Tullio, id. id. id. id.;
 Canino Eugenio, id. id. id. id.;
 Boncompagni di Montebello Prospero, id. id. id. id.;
 Mazza Ernesto Vittorio, id. id. id. id.;
 Filangieri Guglielmo, luogotenente nell'arma d'artiglieria in aspettativa per motivi di famiglia, richiamato in effettivo servizio nell'arma stessa.

In udienza del 5 agosto 1872:

Giardina Francesco, capitano nell'arma di artiglieria, collocato in aspettativa per infermità non provenienti dal servizio.

S. M. sulla proposta del Ministro per gli Affari Esteri, nelle infrascripte udienze, ha dato le seguenti disposizioni:

Assensio y Ximenes cav. Rodrigo, console di 2^a classe in Havre de Grâce, traslocato alla Assunzione (11 aprile 1872).

Malmusi Giulio, viceconsole di 2^a classe, destinato a reggere il consolato in Trebisonda (11 aprile 1872).

Pandolfini conte Rodolfo, console di 2^a classe, dispensato dal servizio (28 aprile 1872).

Kunheim Ugo, nominato console di 2^a categoria in Berlino (6 maggio 1872);

Braschi Paolo, viceconsole di 1^a classe, destinato a reggere il consolato in Havre de Grâce (26 maggio 1872);

Durio cav. Eugenio, console generale di 2^a classe in Serajevo, collocato a disposizione del Ministero (9 giugno 1872);

Perrod cav. Lorenzo, console di 2^a classe in Scutari d'Albania, traslocato a Serajevo (9 giugno 1872).

Con decreti Ministeriali in data 10 e 25 aprile, 9 maggio e 19 giugno p. v. vennero istituite le seguenti agenzie consolari:

Hokitika, sotto la dipendenza del consolato in Melbourne;
 Bournebat, id. id. Smirne;
 Bassein, id. id. Rangoon;
 Barranguilla, id. id. Santa Marta;
 Groningen, id. id. Amsterdam;
 Egmont aan zee, id. id. id.;
 Quebec, id. id. Montreal.

Disposizioni fatte nel personale dell'Amministrazione del Demanio e delle Tasse:

Per decreto Reale 2 luglio 1872:

Casanova Antonio, ricevitore del registro a Busto Arsizio, accettata la rinuncia all'impiego.

Per decreto Ministeriale 2 luglio 1872:

Comucci Raffaele, capo officina di 2^a classe all'officina delle carte valori in Torino, promosso capo officina di 1^a classe reggente;

Schiapparelli Clemente, ragioniere di 5^a cl. id., promosso alla 4^a classe;

Repetti Enrico, capo officina di 5^a classe id., promosso alla 4^a classe;

Bergò Giuseppe, computista di 5^a classe id., promosso alla 4^a classe.

Per decreto Reale 18 luglio 1872:

Invernizio Giovanni, ricevitore del registro a Bossolase, accettata la rinuncia all'impiego.

Per decreto Reale 28 luglio 1872:

Rossi Luigi, ricevitore del registro a Rose, dispensato dal servizio.

MINISTERO DELLA MARINA.

AVVISO.

Si reca a pubblica conoscenza che resta rimandato al 1° dicembre 1872 l'esame di concorso per due posti di allievo ingegnere nel Corpo del Genio navale che doveva aver luogo il 1° maggio prossimo, giusta la notificazione in data 5 gennaio u. s. stata inserita nella Gazzetta Ufficiale (n. 11, 13, 15).

Gli aspiranti a tale esame di concorso non dovranno oltrepassare il 25° anno di età al 1° dicembre prossimo venturo, e le domande per esservi ammessi, debitamente documentate, dovranno essere presentate al Ministero della Marina (Direzione Generale del Materiale, Divisione 3^a) non più tardi del giorno 10 novembre prossimo venturo.

Roma, 11 aprile 1872.

Il Ministro: RIBOTY.

MINISTERO

DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.

(Sezione delle Privative Industriali)

Il signor cav. Marcello Chinaglia concessionario di un attestato di privativa industriale in data 23 marzo 1870, vol. 10, n. 110, per la durata di anni tre a datare dal 31 marzo 1870 prolungata per anni dodici con attestato del di 18 marzo 1872, vol. 11, n. 495, per un trovato che fu designato col titolo: *Poivo Italiano sistema Chinaglia*, ha con scrittura privata del di 21 novembre 1871 registrata a Savona il di 11 dicembre 1871 al n. 476 ceduto ai signori Gerolamo ed Alessandro padre e figlio Bianchi, tutti i diritti al medesimo spettanti sulla privativa suddetta limitatamente però al circondario di Savona ed al comune di Arenzano.

Il relativo atto di trasferimento è stato presentato alla sottoprefettura di Savona il di 23 luglio 1872.

Torino dal R. Museo Industriale Italiano addì 15 agosto 1871.

Il Direttore: G. CODAZZA.

DIREZIONE GENERALE DEL DEBITO PUBBLICO

(3^a pubblicazione).

Si è chiesta la rettifica dell'intestazione di una rendita 5 0/0 al n. 25944 dei registri di questa Direzione Generale per annue lire 365 al nome di *Romano Delfina nata Tione fu Luigi domiciliata in Torino*, minore emancipata sotto

la cura del di lei marito Romano Giovanni, allegandosi la identità della persona della medesima con quella di *Tione Maria Luigia Delfina fu Luigi moglie di Romano Giovanni*.

Si diffida chiunque possa avere interesse a tale rendita, che, trascorso un mese dalla data della prima pubblicazione del presente avviso, non intervenendo opposizioni di sorta, verrà eseguita la chiesta rettifica.

Firenze, 28 giugno 1872.

Il Direttore Generale
 NOVELLI.

DIREZIONE GENERALE DEL DEBITO PUBBLICO

(1^a pubblicazione).

Dal signor avvocato Giovanni Battista Pandolfini del fu Clemente, procuratore del signor dottor Pompeo Bertacchi da Paule del fu gran contestabile Giuseppe, si è denunciato lo smarrimento della ricevuta n. 32173, e di posizione n. 13960, rilasciata in data 23 dicembre 1862 al detto signor Pompeo Bertacchi dalla Direzione Generale del Debito Pubblico allora in Torino, pel deposito di n. 24 cartelle del Debito Sardo, creazione 12-16 giugno 1849, per la complessiva annua rendita di L. 3150, controseguate coi numeri 469563, 483367 al 483387, 486481 e 486482, per essere cambiate in altrettante cartelle del consolidato 5 0/0 di egual rendita in base alla legge 4 agosto 1861, n. 174.

Si diffida chiunque possa avere interesse, che, trascorso un mese dalla data della prima pubblicazione del presente avviso ove non intervengano opposizioni, saranno consegnate le chieste cartelle al signor avvocato Giovan Battista Pandolfini del fu Clemente, e di pieno diritto resterà annullata la ricevuta asserita dispersa.

Firenze, 14 agosto 1872.

Il Direttore Capo della 1^a Divisione
 PAVOLO.

L'Ispectore Generale: CIAMPOLELO.

PARTE NON UFFICIALE

Mentre si sta preparando una estesa e completa relazione tecnica sui lavori occorsi per l'interclusione delle rotte nell'argine di Po a Guarda Ferrarese, crediamo utile il pubblicare i due Rapporti ultimi indirizzati a S. E. il Ministro dei Lavori Pubblici dagli ingegneri del Governo, che sul luogo dirigevano l'opera.

RELAZIONE

sommatoria sulle rotte del Po a Guarda Ferrarese e sulla natura dei lavori d'interclusione e di riordinamento dell'argine.

L'argine maestro del Po lungo i froldi Nogarola Antonelli e S. Guglielmo, e la retroposta coronella di Guarda Ferrarese che costituiva le linee di difesa della campagna destra contro le piene del gran fiume, presentano ora quattro squarci. Nel primo la bocca a monte è lunga metri 280, quella a valle m. 195; nella seconda la bocca superiore è parimenti di m. 280, la inferiore di m. 300.

E' noto già che in ordine di tempo avvenne per primo lo squarcio della coronella a valle, che le acque del fiume prepotentemente chiamate da questa rotta, dilatarono in breve ora il taglio superiore dell'argine maestro, sicché per corrosione avvenne lo squarcio a monte della coronella, mentre il taglio inferiore dell'argine maestro fu l'ultimo a raggiungere l'ampiezza dianzi indicata. La posizione rispettiva delle quattro bocche rende conto di tutto ciò; e meglio si conferma dal fatto che la quantità dell'acqua traversante la prima bocca della coronella è piccola in confronto del maggior corpo che prosegue ed esce dalla seconda. Rispetto poi alla rotta a valle dell'argine maestro, la colonna fluida che si versa nella vasca è costretta a descrivere un grande arco e poi correre a ritroso per isboccare anche essa dalla seconda rotta della coronella.

Una conferma ulteriore benchè quasi postuma a ciò che qui si asserisce, ricavasi eziandio dagli scandagli eseguiti quando la copia e la furia delle acque straboccanti alquanto diminuite, il consentirono senza gravissimi pericoli. — Si trovarono infatti gorghi saluati, irregolari, e profondi oltre a m. 8 00 (otto) presso la seconda rotta della coronella, e nella prima minori ed uniformi profondità. Al contrario nella prima bocca dell'argine maestro si rilevarono m. 3 50 circa d'acqua e m. 1 80 alla seconda bocca, salvo due non larghi canali alquanto più profondi, segnando il fiume all'idrometro di Polesella m. 1 50 sotto la guardia alla quale il polo ordinario di magra soggiace m. 4 50 almeno.

Da questi brevi cenni è ben facile arguire la importanza delle rotte avvenute, non che le accessorie rovine dell'argine maestro del fiume, non solo presso le due rotte, ma anche nel tronco compreso fra l'una e l'altra. Ma ciò che forse difficilmente si presumerebbe è il totale disfacimento dell'argine maestro a valle della

seconda rotta per una lunghezza di oltre metri 300, e questi più presso alla impica gliatura inferiore della coronella. Fondali enormi sotto il piede, dilatazioni colossali ripetute della scarpata interna rendevano imminente una terza rotta se non si fosse rapidamente impedito il temuto ulteriore disastro. Attualmente il pericolo flagrante è scongiurato. — Ma è troppo evidente che su di un argine di terra leggera, di cui fatto lo scarico avanza appena e neppure dappertutto il ciglio esterno, non può farsi il più piccolo assegnamento.

In questa difficile e paurosa condizione di cose, e mentre si eseguivano le preliminari difese dei cori delle rotte, dovevasi divisarsi tutto il complesso dei lavori d'interclusione, tenendo conto dello stato sempre turgido del fiume che versa dalle due bocche oltre a m. c. 1700 (*) al minuto secondo, e cioè oltre la metà dell'attuale sua portata unitaria; non che delle speciali condizioni di ciascuna bocca, dell'ordine cronologico con cui erano avvenute, e di tutte le altre circostanze di luogo e di tempo che dovevano influire sulla scelta dei mezzi adoperati a raggiungere lo scopo, spiegando i lavori sopra una fronte lunga più che due chilometri. — Non è però qui il luogo di esporre per filo e per segno tutta la minuta storia dei ragionamenti che indussero a prescegliere tutta la sintesi dei nostri lavori. — Allo scopo della presente relazione basta d'accennare alcuni dei principali criteri direttivi che determinarono il presente progetto di massima.

In primo luogo bisognava decidere se si aveva a chiudere le rotte dell'argine maestro o quelle della coronella. — Ma si preferì la interclusione di quelle e non di queste, prima perchè la coronella per qualche deformità del suolo, su cui insisteva, non poteva ritenersi dappertutto sicura; poi perchè la linea cui avrebbe seguito la diga di chiudimento era troppo sommersa e troppo travagliata dal violento correre delle acque; infine perchè la campagna, da cui conveniva trarre le terre di riporto, o era inondata od altamente insabbiata, non potendo neppure pensarsi a ricavarla dall'argine maestro di Po che per sovrappiù sarebbe stato insufficiente al bisogno. D'altronde il cavar terra a tergo degli argini se può talora essere una indeclinabile necessità, implica sempre una qualche perturbazione di equilibrio del terreno su cui essi insistono, massime se sulla omogeneità sua a profondità non rilevanti potessero nascere ragionevoli dubbi. — Invece chiudendo le rotte dell'argine maestro può disporsi di tutta la terra ond'è costituita la coronella, salvo il riordinarla e il completarla per lo avvenire, se si giudicherà conveniente il fare così.

Circoscritto in tal guisa il campo della questione, erano a stabilirsi le massime generali per le opere necessarie a chiudere le rotte, e per eseguire tutti gli altri lavori nei tratti d'argine precedentemente rammentati, che debbono ricostruire la diga maestra del fiume. — E quanto alla rotta a monte non potea cadere dubbio in primo luogo di eseguire la presa in prossimità dello squarcio, ma sempre un po' a valle per lasciare libero il posto alla ricostruzione dell'argine. — I lavori da eseguirsi per la chiusura di quella rotta sono in complesso i seguenti:

a) La palafitta frontale lungo il piede interno dell'argine, che imbutiti mano mano di materiali serve a proteggere l'avanzamento dei lavori di terra, destinati a restringere la bocca della rotta senza togliere il passaggio alle acque.

b) I lavori di terra presidiati opportunamente ove occorra per raccogliere le acque in un giusto canale al termine del quale evi il castello di presa, ed ai fianchi due ampie piazze pel deposito di dei materiali occorrenti al momento della stretta, che della terra da impiegarsi subito dopo per la ripristinazione dell'argine, che è il compimento della interclusione.

Notasi che all'atto pratico occorrerà probabilmente disporre il canale in modo che faccia un angolo alquanto ottuso col tronco superiore del fiume, per meglio secondare il corso della corrente. Ma ciò non modifica punto il concetto dell'opera.

Ben differente da questo è il caso della seconda rotta. Infatti non potendo più contarsi sul tratto d'argine che le sta a valle, l'unico partito che resta, quello si è di congiungere l'argine maestro del fiume coll'ultimo tronco della coronella comparativamente migliore dell'argine che si abbandona, salvo il rafforzare con ogni maniera di efficaci presidi. I lavori pertanto, che occorrono in questa seconda rotta, sono i seguenti:

a) L'argine traversario che divide obliquamente la vasca della coronella, e che dovrà diventare argine maestro, ridotto che sia, mediante

(*) Rilevata la portata del Po superiormente a Polesella, si è trovata nel giorno 5 luglio corrente di m. c. 3866 al 1°, quella del Po stesso a Guarda veneta, nel tronco inferiore alla rotta, fu rilevata m. c. 1493 al 1°, per cui oltre la metà della portata superiore del fiume trabocca per le rotte nella campagna.

NOTIZIE VARIE

Sotto il titolo: « Spese municipali dipendenti dall'Esposizione mondiale », leggiamo nella Gazzetta dell'Esposizione mondiale di Vienna:

Il dipartimento contabile del municipio ha compilato un prospetto dimostrante tutte le spese derivanti al comune di Vienna in causa delle regolazioni stradali, costruzione di ponti ed altro, richieste dalla prossima Esposizione mondiale. Secondo questo prospetto le spese si suddividono nelle categorie seguenti:

1° Costruzione di un nuovo ponte stabile in luogo del ponte Sofia fatto a catene, fior. 290,000; 2° Per la decorazione del nuovo ponte, fiorini 15,450; 3° Per la decorazione dei suoi pilastri, fior. 4000; 4° Per la regolazione del viale detto Feuerwerksallee, fiorini 155,526; 5° Acquisto della casa num. 4 situata in via Tabor, previa detrazione del ricavato del vecchio materiale, fior. 120,000; 6° Demolizione del ponte Sofia e trasporto del materiale, fior. 4500; 7° Acquisto della casa Hofeneder, fior. 60,000; 8° Costruzione di un ponte oltre il canale del Danubio in prossimità alla via del Macello, per lavori esterni, fior. 140,000; 9° Per quelli di fondamenta, fiorini 84,000; 10° Costruzione di una nuova via che passa per la caserma del treno sita nel terzo circondario, fior. 33,810; 11° Ricostruzione delle mura di cinta del giardino Liechtenstein in via Rasumofsky, fior. 8000; 12° Costruzione di un ponte nella prolungazione della contrada Augartenstrasse, fior. 272,500; 13° Ricostruzione delle mura e fiancheggiamenti della strada e prolungazione degli sbocchi di ferro, fior. 11,500; 14° Regolazione della contrada del Macello, fior. 138,800; 15° Acquisto della casa num. 21 in via delle Salesiane, fior. 29,000; 16° Copertura a volte della ferrovia di congiungimento e riadattazione della contrada dei Novizii, fior. 13,430; 17° Regolazione della Schüttelstrasse, fior. 108,454. — Tutte queste partite hanno già ottenuta l'approvazione del Consiglio comunale e le costruzioni che rimangono ancora da mettere in opera sono: Riadattamento del traliccio fatto per congiungere la contrada dei Novizii con quella detta dell'Acqua, regolazione delle vie Rasumofsky e Wallenstein, prolungazione della via del Macello sino al Prater, lastricatura della via dei Leoni e della contrada Alserbach, acquisto di fondi nella via Wallenstein, ampliamento della contrada Alserbach e di quella Liechtenstein. Le partite suppletive raggiungeranno probabilmente la somma di fior. 325,000, e l'importo complessivo delle spese derivate al comune di Vienna per l'Esposizione mondiale è di fiorini 2,290,230.

— Scrivono da Londra:

Si cerca affine di fare qualche cosa per migliorare il tragitto tra l'Inghilterra ed il continente. Dopo molte discussioni, vane parole, e promesse ammirabili per parte dei progettisti si venne al sodo. Un decreto del Parlamento ha dato la facoltà necessaria per approfondire il porto di Newhaven e porlo in stato di ricevere vapori della medesima forza e della stessa velocità di quelli che navigano in ogni stagione con costante regolarità tra Holyhead e Kensington. Il porto di Dieppe verrà parimenti approfondito e migliorato. Ove questa impresa riesca, si costruiranno vapori comodissimi e confortevoli come quelli di Holyhead. Si calcola che il viaggio da Londra a Parigi e per una linea scorciosa da Dieppe che passi per Gournay, si farà in nove ore.

— Scrivono da Berlino alla Gazzetta di Colonia:

Riceviamo adesso più spesso che altre volte dalla Grecia e dall'Asia Minore, dei pesi di piombo antichi che permettono di conoscere più esattamente lo stato dei valori e del commercio nell'antichità. Il Museo Reale di Berlino possiede già parecchi pezzi di questo genere provenienti da Atene e dall'Egitto; se ne acquistò testè un nuovo, molto importante, un peso della famosa città di Antiochia, in Siria. Consiste in una tavoletta di piombo fuso, unita, misurante press'a poco dieci centimetri quadrati. Sulla faccia anteriore presenta il nome della città, *Antiocheia*, la specifica del valore *Mina* (mina) con un'ancora che era l'insegna dei re Seleucidi di Siria.

La madre di Seleuco, Laodicea, aveva infatti rivelato che ella era stata visitata da Apollo, e le aveva dato un anello, sul quale stava incisa un'ancora. Allo svegliarsi trovò infatti un anello di questo genere e d'allora in poi questa famiglia considerò Apollo come il padre della sua stirpe e mise un'ancora tra le armi. Oltre questo segno si vede tuttora sulla stessa faccia la data greca del 119, dell'era dei Seleucidi, corrispondente all'anno 194 avanti la nascita di Cristo. A quest'epoca, regnava Antioco III il Grande. Infine, vi sono stampati tre nomi: *Dionisia*, *Agatocle*, il terzo nome illeggibile. Questi sono senza dubbio gli *Agoranomes* o ispettori dei mercati, che avevano la sorveglianza della valutazione delle mercanzie. L'altra faccia non porta niente di scritto. Questa mina ben conservata pesa press'a poco 500 grammi.

— I membri dell'Associazione archeologica dell'Inghilterra hanno visitato giorni addietro la chiesa di Eilford, nella quale si trovano parecchie tombe storiche assai rimarchevoli per la loro conservazione, e tra le altre la tomba di alabastro di sir Tommaso Arden, morto nel 1400. Tommaso Arden accompagnò il principe Nero nella spedizione della Spagna e prese parte alla battaglia di Poitiers. Aveva sposato la figlia del signor Riccardo Stafford e fu il capo della famiglia Stanley, il membro più celebre della quale fu lo Stanley a cui Enrico VIII, allora duca di Richmond, ha dovuto il suo successo alla battaglia di Bosworth. La tomba del signor Giovanni Stanley, portante la data del 1474, si trova parimenti nella medesima chiesa, come pure quella di un giovane, Giovanni Stanley, morto tra il 1460 e il 1470. L'effigie di questo giovane è posta sulla tomba; egli mostra col dito la sua tempia destra, per indicare che è morto per un colpo di palla, toccato in quella parte, mentre giocava alla palla. Era l'ultimo ereditario maschio del signor Giovanni Stanley.

I membri dell'Associazione archeologica si fermarono in seguito a Boscobel.

— Il signor Grover, lesse in una adunanza della Società archeologica di Londra una sua memoria assai interessante sull'industria del ferro. Dopo avere indicato i diversi processi in

rialzo ed ingrossamento, alle necessarie dimensioni;

b) Il canale di presa con a fianco le piazze pel deposito dei materiali come nell'altra rotta. Questo canale non è in isquadro coll'argine traversagno per meglio disporre l'imboccorispetto allo spirito della corrente;

c) La protrazione dei corni della rotta con palafitte imbottite e fiancheggiate di materiali per ridurre la bocca a M. 100 di ampiezza ed anche meno in relazione all'avanzamento dei lavori ed allo stato delle acque nel fiume. Così facendo non cade dubbio che diminuirà l'erogazione della bocca quantunque in proporzione minore, causa il maggior battente che necessariamente si formerà.

Tutto il resto dei lavori che devono associarsi alla presa delle rotte consistono nel ributto e rinfianco dell'argine maestro tra le due rotte fortificandolo internamente con buzzonata e sassaia, esternamente con banca larga M. 8 00, soggiacente al ciglio di M. 2 50, e nello ingrossamento a M. 8 00 dell'ultimo tronco della coronella con, per appendice, una banca uguale, dando alle scarpe tutte le pendenze del 2 per 1.

Quanto al modo da seguirsi per dare la stretta devesi dire che speciali circostanze hanno consigliato l'uso della tela che, per essere applicata, esige un castello anche più solido, di ciò che occorrerebbe non usando.

Ma in caso tanto grave quanto è questo delle rotte odierne di Po, e nella mancanza di esperimenti in larga scala per questa maniera d'interclusione, prudenza suggeriva che non alle sole tele fosse affidato il successo della stretta, ma che, come in riserva, vi fossero altri sussidi che permettessero di fortificare la tela, se ben riusciva la sua applicazione, o di aver modo di raggiungere egualmente lo scopo caso che avesse fatto mala prova. In una parola si è adottato il sistema che dieci nuovi, quantunque non sia tale perché praticato per colatori di Lombardia, pel Bussè nel consorzio veronese di Ronco-Tomba e nella interclusione del canal Bianco quando lo si scavò per la bonificazione delle valli veronesi, associandovi però il sistema che dieci vecchio, tuttocchè impropriamente venga chiamato così.

Stabilità questa massima, è facile di rendere conto degli apparecchi di presa dell'una e dell'altra rotta. Nella prima a tergo della palafitta frontale e a m. 36 a valle sorge il palco di servizio per la manovra delle tele. A m. 10 dalla fronte a valle di esso ponte s'innalza il castello per cui si applica la tela. L'ordinamento del castello di presa non solo è tale da non venir meno tanto sotto l'urto della colonna fluida, alta verso m. 4 00, nell'istante che arrestata dalla tela estingue contro di essa ogni sua forza viva, quanto sotto la pressione che l'acqua stessa eserciterà appena resa stagnante e vuotata la vasca esterna, ma comporta estendendo l'applicazione di una soglia artificiale che tassi il fondo e l'annegamento di tutti i materiali che l'esperienza ha mostrato idonei ad arrestare il movimento delle acque, tutto che persistano filtrazioni di qualche rilievo.

Lo stesso ponte di servizio per la manovra delle tele è costituito in modo che può essere considerato come un castello succursale, giacchè tra le diverse file dei suoi pali può provvedersi ad un uguale e quasi sincrono annegamento di materiali. E se a tutto ciò si aggiunge che appena riempito il ponte di servizio può terminarsi il chiudimento della palafitta frontale, si scorgerà di leggieri che la costruzione dell'argine nel bacino stagnante interposto a costosa prima linea di difesa e al palco di servizio, non presenta nessuna difficoltà.

Il sistema da seguirsi nella stretta della seconda rotta non si differenzia gran fatto dal descritto testè. Alla fila anteriore di pali del castello a monte va applicata la tela. Il palco di servizio verrà formato dai reali Pontieri con un ponte di barche disposto a monte a giusta distanza. A tergo ed a monte della tela possono annegarsi i materiali necessari a togliere ogni via alle acque. Il retro castello poi è ordinato a ricevere un uguale annegamento che faccia siepe e soglia alle acque prima della stretta impedendo la soverchia esarazione del canale, mentre dopo la stretta la detta soglia artificiale rialzata opportunamente potrà costituire una seconda linea di difesa.

In queste condizioni di cose sarà agevole l'attraversare il bacino tra i due castelli coll'argine di definitiva interclusione. L'argine maestro del fiume con una dolce e breve curva eviterà la sede del castello e gli imbarazzi del fondo. Quanto agli altri lavori di riordinamento e di rinforzo dell'argine maestro tra le due rotte, e dell'ultimo tronco della coronella essi vengono puramente ordinati alla esigenza della sicurezza coll'abbondanza delle dimensioni.

Tutti questi colossali lavori ora che sono superate le inevitabili difficoltà degli apparecchi, procedono innanzi spedatamente a modo da contentare i legittimi e ragionevoli desideri degli interessati.

Polesella, li 4 luglio 1872.

La Direzione Tecnica.

Alberto Cavalletto, Ispettore del Genio Civile.
Lanciani, Ingegnere Capo, relatore.
Natalini, Ingegnere Capo.

RELAZIONE

complementare sulla interclusione delle rotte di Po a Guarda Ferrarese compita il giorno 22 luglio 1872.

Colla relazione del giorno 4 corrente fu esposto al Ministero dei pubblici lavori in quali condizioni si trovasse l'argine destro del Po in corrispondenza della coronella di Guarda Ferrarese, quali e quante le rotte ond'era squarciato, quali i divisamenti di questa Direzione

tecnica per togliere il passo alle acque inondatrici, quali i lavori a quest'uopo eseguiti secondo il disegno stabilito. Resta ora che si esponga brevemente al Ministero stesso tutto ciò che da quel giorno è stato fatto fino al momento della definitiva interclusione; con che potrà aversi un'idea delle difficoltà superate e della mole delle opere eseguite.

Il giorno 7 luglio l'idrometro di Polesella segnava m. 1 61 sotto il segno di guardia: in questo stato del fiume la erogazione delle due bocche giungeva oltre m. 1700 per minuto secondo ed era maggiore della metà della portata del Po a monte delle rotte. Per le due bocche pertanto usciva ancora sui campi un vero fiume assai più grosso del Reno bolognese in piena, e forse anche alquanto maggiore dell'Adige in grande escorrenza. I lavori poi erano al punto indicato nella precitata relazione del 4 luglio corrente.

La prima bocca nell'argine maestro del fiume da m. 280 era già stata ridotta a m. 110, ma a restringerla maggiormente non s'incontravano che difficoltà poco più che ordinarie, e perciò si proseguì risolutamente annegando buzzoni in scarpa dal lato del fiume, e imbottendo con questi ed altri materiali la cassa interposta alla doppia fila di pali.

Protetto in questa guisa il lavoro di terra procedeva rapidamente nel corno a monte; ma a valle era arduo andare oltre a ritroso, da che la direzione obliqua del corso produceva un notevole fenomeno. Il battente tra il fiume corrente quasi orizzontale, e l'acqua a tergo della palafitta non ancora imbottita, era al termine di essa doppio di quello all'origine. E così la falda fluida esorgente aveva una pendenza trasversale da destra a sinistra di circa m. 0 13, tantocchè precisamente al corno inferiore, già alquanto avanzato, la violenza del corso era rilevantisima. Riuscì pertanto agevole intestare a destra il terrapieno col ponte di servizio e col castello di presa; ma a sinistra fu mestiere prolungare quest'ultimo di m. 18, e poi con svolti espedienti di annegamento di sacchi e volpastri di paratie e palifiche provvisorie si riuscì anche da questo lato a tranquillare l'acqua e a costruirvi i terrapieni, che dovevano congiungersi al ponte di servizio e al castello di presa già mentovati.

Mentre tali difficoltà si superavano alla prima rotta, assai maggiori erano quelle che presentava la seconda. Tuttocchè la bocca da m. 195 fosse stata già ridotta a m. 100, non diminuiva tuttavia sensibilmente la erogazione delle acque, e il loro corso nel luogo ove doveansi costruire la sponda sinistra del canale di presa, e il braccio parimenti sinistro dell'argine traversagno, era violentissimo. E s'intende facilmente che il far sorgere dalle acque così correnti, e profonde tre metri, tutti quei rilevati, più quali si era preparato solamente la palafitta e i due castelli, era impresa da impensierire chiechessa. Fu allora che si decise di attraversare tutta la bocca con palafitta, come la prima, e di restringere sempre più la luce erogatrice, per regolarne in certo modo a nostro beneplacito la portata.

Ad attuare rapidamente il divisamento concorsero efficacissimamente i reali pontieri con tre battipali, procedendo da monte verso valle. Due di essi ordinarono la palafitta, un terzo la innalzò. Un'altra berta manovrata da borghesi veniva incontro ai pontieri. A tergo procedevano mano mano all'imbottimento della palafitta, con che diminuivasi a poco a poco la erogazione della bocca.

Erano le cose in questi termini, e la violenza del corso vedevasi appena mitigata, quando per troncarsi gl'indugi, e per cominciare l'argine e la piazza sinistra del canale di presa, si applicò la prima tela all'angolo formato dalla fronte del castello col braccio sinistro del traversagno. E tuttocchè qualche trapelazione avvenisse sotto il lembo della tela che tappezzava il fondo, e difficoltasse l'opera, tuttavia l'impiego di sacchi, di terra e volpastri, permise di far sorgere, come per incanto, dalle acque quei rilevati.

Poco stante una seconda tela fu applicata sul traversagno medesimo di seguito alla prima, colle solite ma più copiose trapelazioni, in ispecie a traverso le raddoppiature. Ma ogni difficoltà vincevasi colla perseveranza e colla tenacità dei propositi, tanto che cominciò a fare altrettanto al termine del traversagno presso la coronella, coll'applicazione successiva di altre tele, in breve tempo l'acqua sgorgante dal fiume non ebbe altro esito che pel canale di presa e per una bocca di quasi 20 metri nel centro della parte in discorso del traversagno. A chiudere però quest'ultimo vano, visto che ad ogni applicazione di tela la palafitta scricchiolava tremendamente nello istante che l'acqua doveva estinguere contro di essa e contro la tela tutta la forza viva ond'era animata, si ricorse allo spediente di gettare due ancore a monte e di allacciare le loro funi in tiratura a tergo della palafitta: ciò fu egregiamente eseguito dai RR. pontieri. Questo spediente assicurò il risultato. La tela fu calata, lo scricchiolio volse in fuga taluno dei borghesi che erano ivi presso; ma un istante dopo il varco era chiuso e la palafitta in calma. D'allora in poi si spinsero innanzi più alacramente i lavori di terra per mettersi in punto di dare la stretta e di concludere definitivamente il passo alle acque.

Intanto nei giorni 15 e 16 si ripeteva il rilievo delle due sezioni del fiume a monte e a valle delle rotte, ch'era già stato eseguito nei giorni 5 e 6, per dedurre dal calcolo delle relative portate la quantità d'acqua che sfuggiva ancora dalle due bocche. E non senza una vera compiacenza pel risultato dei nostri lavori si trovava tra le portate delle sezioni a monte e a valle una differenza di metri 391 soltanto, che era anche meno del quarto della erogazione delle due rotte trovata dieci giorni prima. Questo ef-

fetto ottenuto coi nostri lavori era arca sicura di ciò che si voleva ottenere. Cosicchè essendo abbastanza rassicuranti le notizie dello stato idrometrico del Po allo sbocco del Ticino, e su quel di Parma, si decise di troncarsi gl'indugi e di venire entro il più breve termine che si potesse, alla fine delle nostre fatiche.

Già fin da principio la Direzione aveva divisato di chiudere per prima la rotta inferiore, giacchè più facile doveva riuscire l'impresa, in quanto che l'acqua sgorgante dalla rotta superiore avrebbe conservato un sufficiente contrabbattente alle acque sostenute nella seconda. Per tutto ciò, affrettato il congiungimento della palafitta frontale, e annegati con ogni sollecitudine in una fronte di trenta metri un cinquemila buzzoni, si cominciò simultaneamente a tassare il fondo del retrocastello, prima con buzzoni tra le file dei pali a valle, indi con sacchi tra quelle a monte, affinché le acque non scavassero soverchiamente nel canale di presa. Tantocchè nelle ore pomeridiane del giorno 18 si poté dire interclusa la prima rotta quantunque scorresse ancora pel canale di presa una copia d'acqua non indifferente, che si faceva strada tra i molti meati della buzzonata lungo la palafitta frontale. In questo stato di cose il pelo del fiume prevaleva già di M. 0 75 sul pelo delle acque di trapelazione entro la vasca; ed era evidente che perclusa l'acqua al castello di presa, il pelo della vasca si sarebbe livellato in poche ore con quello del fiume. Fu dunque deciso di dar l'ultima stretta il giorno 20, e consumare il giorno 19 negli apparecchi, e nell'ultimo rialzamento dei rilevati di terra.

Nella mattina del giorno mentovato premessa l'applicazione di una tela alla estremità destra del castello e sponda relativa, mentre, come si è detto, l'estremità sinistra trovavasi già mantellata colla tela che prima di ogni altra andò in opera, fu preparato l'ultimo tendone lungo metri 50 sul ponte di barche già approntate dai RR. pontieri. Intanto per non perder tempo, strappati nel giorno innanzi i volpastri di mantellatura alle sponde del canale di presa, era già stato cominciato il cavestone di terra che attraversando tutto doveva assicurare la interclusione; e già i corni di esso distavano forse fra loro un quindici metri. Alle ore 10 1/2 antimeridiane pertanto la tela fu abbassata, e spinta dai RR. pontieri a nuoto ad adagiarsi sulla palafitta, dalla quale la zavorra alquanto soverchia la tenne discosta. L'acqua a monte fu per verità sostenuta, ma il ribassarsi delle acque a tergo diede tal forza alle ordinarie trapelazioni da far quasi disperare di poter riunire i capi del cavestone. Fu allora che si dette mano ai sacchi già pieni e predisposti all'uopo per formare obice all'impeto delle ultime acque, e con quella energia che agli esseri intelligenti comunica la coscienza di valere a sottomettere le forze brute della natura, in breve ora con un attacco brillante fu improvvisata una diga di parecchie centinaia di sacchi, congiunte le testate del cavestone, ed alzata la momentanea corona fino a emergere con giusto franco sul pelo d'acqua rapidamente livellatosi colla vasca. E così fu compiuta l'impresa della seconda rotta, seguitando il lavoro fino a sera vegliando e proseguendolo nella notte secondo le occorrenze, non tanto per vincere, che già si era vinto, quanto per approfittare pienamente della vittoria.

Mentre queste cose avvenivano alla seconda rotta, alla prima facevano sempre più i lavori, e le due teste dell'argine d'interclusimento definitivo distavano forse un trenta metri. L'annegamento dei buzzoni e dei sacchi nel castello di presa era molto avanzato, talchè il salto delle acque del fiume era diviso in due cadute, una alla palafitta frontale, l'altra a valle del castello di presa, causa il tassamento del fondo già molto inoltrato. Se non che la mattina del giorno 19, non molto lungi dalla testata sinistra, e subito a valle del castello stesso, cominciò a manifestarsi un enorme ribollimento di acque travolgenti sabbie nerastre, mentre due pali dell'ultima fila del castello ivi si spezzavano presso a poco a fior d'acqua.

Il caso era serio quanto mai, ma non s'indugiò a provvedere. Bisognava opprimere quel fondo in disfacimento col soprapponere materie che l'acqua non avesse forza di travolgere; e così fu fatto. Sassi voluminosi, buzzoni, sacchi pieni di terra e anche di ciottoli furono annegati con grande diligenza entro quel baratro esordiente e si riuscì ad arrestare a sufficienza la erosione del fondo. Se non che molta essendo ancora la quantità d'acqua defluente dal fiume, a rinnovare ulteriormente ogni pericolo, si pensò di calare una tela sulla palafitta frontale, ciò che fu fatto nelle ore pomeridiane. Il risultato era raggiunto, ma un quarto d'ora dopo la calata della tela un improvviso scricchiolio annunciò il piegarsi e lo spezzarsi di un tratto della prima fila della palafitta, sulla quale la tela si appoggiava. Fu costoro un momento supremo e pieno di angoscia; ma il coraggio non venne meno, e la tela fu immediatamente lacerata e rimossa a brani. Lo sgorgo però delle acque in gran parte rattenuto acquistò un volume e una potenza non pria veduta: i sintomi erano stranamente aggravati. In tal frangente però neppure una esitazione; e con rapido colpo d'occhio tutto calcolato, si ordinò di formare innanzi alla palafitta in parte spezzata, o ribaltata, un argine semicircolare, una coronella di sassi e buzzoni, che si appoggiassero alla sponda solamente cogli estremi, ove essa era in pieno assetto. Il lavoro fu proseguito giorno e notte senza tregua e riposo, e la sera del giorno 21 appariva già la piccola coronella a fior d'acqua, e faceva anche migliore effetto della palafitta, lasciando alle acque un passaggio sufficiente, ma rendendone al tempo stesso abbastanza tranquilla la caduta.

Il breve lasso di due giorni, corsi dalla sera

del 19 alla sera del 21, fu utilizzato a rinforzare il castello di presa. Non solamente si compì la buzzonata, non solamente venne saziato il gorgo, e messo in tacere il ribollimento delle acque, ma si applicò eziandio alla parte estrema del castello, ove la profondità dell'acqua era maggiore, una spalliera di sacchi disposti in scarpa, e a tale altezza che superava il livello del fiume, mentre i labbri della spalliera distavano appena fra loro un trenta metri.

Con questi apparecchi sorse l'alba del giorno 22 destinato alla definitiva interclusione, e all'assicuramento della rotta superiore. I lavori non mai intermessi durante la notte vennero proseguiti con più ardore alla luce del sole. I labbri dell'argine si andavano sempre più benchè lentamente avvicinando: il momento decisivo era giunto. Si cominciò pertanto ad applicare due tende agli estremi del castello di presa, estese alle successive sponde del terrapieno piegata appositamente in curva volgente la concavità al fiume. Poco dopo fu recata, e disposta dai pontieri sul ponte di servizio una gran tenda lunga m. 80, indi caricata di leggera zavorra. Alle ore 10 35 antimeridiane la tela fu abbassata e salvo le consuete, benchè assai modeste trapelazioni del fondo, chiuso il varco alle acque e le rese stagnanti. Allora collo stesso slancio, col quale si abbarrò il passo alle ultime acque della rotta inferiore, si diè opera a fare altrettanto in questa superiore: e con avanzamento del rinterro crescente in ragione geometrica, dopo due ore di attivissimo lavoro poté calcarsi a piedi asciutti il suolo, ove per cinquantacinque giorni aveva corso prepotentemente le acque del maggior fiume d'Italia.

La tela impiegata in larga misura riuscì di utile sussidio; sola non avrebbe raggiunto lo scopo; non fosse altro perchè dal momento della interclusione a quello del definitivo assicuramento sarebbe corso un tempo troppo lungo, durante il quale era possibile per solo fatto del fiume andare incontro a funestissime conseguenze.

La Direzione ha la coscienza di aver fatto il dover suo raggiungendo l'intento con una mole non comune di lavori; del complesso dei quali da una idea l'unico riassunto. Essa benedice di cuore alle fatiche sostenute per amore del proprio paese. Sull'opera sua, ed anche nei più ardui momenti fu versato il fiele e il veleno a piene mani. La Direzione, passato il primo bruciore, considera quelle offese come

Un lieve insulto di villana aurette

D'abbronzato guerriero in sulla guancia.

Polesella, 28 luglio 1872.

La Direzione Tecnica

Alberto Cavalletto, Ispettore.
Lanciani, Ingegnere Capo, relatore.
Natalini, Ingegnere Capo.

RIASSUNTO DEI LAVORI ESEGUITI DAL PRINCIPIO fino a tutto il 22 luglio, giorno in cui il fiume veniva costretto totalmente nel suo alveo.

1° Pali d'abete lunghi tra i 6 e gli 11 metri, della grossezza da 0 20 a 0 30, piantati dall'Impresa	N°	2039
Id. id. dai R. pontieri	N°	990
	N°	3029
2° Longarine e tiranti di legno abete grossi da centimetri 16 a centim. 20, impiegati per collegamento delle palafitte	ML.	4312 91
3° Ferramenta diverse per ritengo ai detti collegamenti	Chil.	4221 28
4° Bussoni di legno salice ripieni di pietrame Monesiole affondati	N°	87033
5° Volpastri di terra e paglia parte affondati, parte in rivestimento di scarpe	N°	347218
6° Pietrame di Monesiole, parte affondato sui bussoni e fra le palafitte, parte per rivestimento di scarpe	MC.	5186 18
7° Terra dell'argine vecchio, della coronella e della strada comunale di Bo, portata a carriole	MC.	123126 81
Idem dell'argine vecchio, della coronella e della gola superiore portata a barche		25654 28
Idem della gola superiore ed inferiore e di un vecchio argine nella campagna Barbi, portata a birocci		19067 72
Idem dell'argine vecchio paleggiato		1513 19
	Totale MC.	169392 70
8° Pioppi annegati a salvaripa	N°	38
9° Cordame di ritengo impiegato per detti pioppi	Chil.	48
10. Sacchi di tela canepa ripieni di terra, parte affondati e parte a salvaripa ed a cavestone	N°	36911
11. Telate impiegate per la costruzione dell'argine traverso e per l'interclusione della bocca alla rotta inferiore	MQ.	2094
Id. id. per l'interclusione della bocca alla rotta superiore	MQ.	1440
	MQ.	3534
12. Telate preparate per riserva	MQ.	3750
13. Ponti di servizio n. 10, parte sopra pali piantati in acqua	ML.	921
Parte sopra barche dei pontieri		422
	ML.	1343
14. Giornate da operai dell'Impresa	N°	82687
Id. dei R. pontieri	N°	3887
Id. delle cucitrici alle tele	N°	2075
Id. diversi a carico dell'Amministrazione	N°	520
	N°	89149
15. Giornate da battipalo attivo : Dell'Impresa Dei pontieri	N°	250 177
	N°	427
16. Giornate da barche : Dell'Impresa Dei pontieri Dell'Amministrazione	N°	1720 800 128
	N°	2646
17. Giornate da trasporto a vapore (pirocaccia Scia dei pontieri e n° 2 barcacce della R. Marina)	N°	115

uso presso i vari popoli, il signor Grover ha dato dei particolari sulla fabbricazione del ferro nella Gran Bretagna, sotto la dominazione romana.

Quantunque i Romani avessero a loro disposizione il carbon fossile in quasi tutte le stazioni della Gran Bretagna e se ne trovasse perfino nei loro domini rurali, tuttavia adoperavano il carbone di legna per fondere il ferro.

Il numero e la varietà delle chiavi di ferro sono veramente sorprendenti e ci danno un'alta opinione delle arti applicate all'economia domestica presso gli antichi conquistatori dell'Inghilterra. Ogni mobile aveva la sua chiave e quantunque i mobili siano da lungo tempo distrutti, le chiavi danno ancora un'idea sufficiente della loro ricchezza. Si trovarono, in altre, delle chiavi di porta, dei lucchetti, dei chiavistelli di ogni forma, delle chiavi attaccate ad anelli quantunque questi fossero generalmente in bronzo. Si trovarono degli alari per cammetti con teste di cane d'un bellissimo lavoro; ciò che prova che i focolari negli appartamenti erano già in uso; arnesi di caccia, coltelli, forbici, chiodi d'ogni genere, di ogni dimensione e per ogni sorta di usi, ecc.

A Chedworth si scoprì un'enorme massa di ferro che era stata evidentemente portata in quel luogo per essere lavorata. Un fabbro era continuamente occupato in questa città; egli doveva sempre raccomandare chiavi o stromenti agricoli, e fabbricare pure ingegnosi oggetti, ecc. L'industria del ferro nell'Inghilterra sotto i Romani era soprattutto localizzata nella contea di Sussex a causa delle sue vaste foreste; vi si trovarono pozzi dai quali era stato estratto il minerale, grandi depositi di cenere come pure stoviglie e monete romane.

Ecco in quali termini il signor Staley rese conto all'Associazione britannica, ora riunita a Brighton, del modo con cui egli fu incaricato di recarsi in Africa, in traccia del dottor Livingstone:

Mi trovavo a Madrid allorché ricevetti il telegramma seguente dal signor Bennet: «Venite a Parigi per affari importanti. Parto immediatamente: arrivo a Parigi la notte seguente e mi reco al Grand Hôtel ove era alloggiato il giovane direttore del New York Herald. Batto alla porta. Egli risponde: entrate. Al vedermi egli chiede:

— Chi siete?
— Sono Stanley.
— Oh voi siete l'uomo che mi abbisogna; sapevo che voi siete Livingstone?
— Non ne so nulla, ve lo assicuro.
— Credete che sia ancora vivo?
— Non ho opinione su ciò.
— Ma pare che credete.
— In fede mia non saprei farmi alcuna opinione su questa faccenda.
— Ebbene io sono convinto che non sia morto e desidero che lo troviate.

A me sembrava che il mio direttore m'incaricasse di una missione gigantesca, ma non osai dirglielo. Risposi al signor Bennet:

— Se voi volete mandarmi nel centro dell'Africa vi andrò.

Ebbene andate! Io sono convinto che Livingstone vive e che potete trovarlo.

Ma, replicò io, avete voi qualche idea delle spese di questo viaggio?

Ma quanto può costare?

Le spedizioni di Burton e di Speke costarono da 2000 a 4000 sterline (100,000 fr.); siete disposto a spenderne tanti?

Prendete intanto queste mille sterline; quando le avrete spese disporrete a mio carico di altre mille, poi di altre mille ancora, ma trovate Livingstone.

Che poteva dire, aggiunse il sig. Stanley, un uomo nella mia posizione, deciso a partire e ad accettare la missione? Ecco con quali parole accettai:

Ebbene, signor Bennet, farò tutto quello che sarà umanamente in mio potere e vi auguro la buona notte.

Partii da Parigi la notte medesima.

Leggiamo nel Times:

Il numero degli elettori inglesi sul registro ora vigente è di 2,574,039, cioè: 2,094,781 in Inghilterra e Galles, 255,751 in Scozia, e 223,507 in Irlanda.

Il totale è quasi 49,000 di più che il numero degli elettori registrati nell'anno scorso.

Il numero dei votanti di contea è di 1,055,213, cioè: 800,314 in Inghilterra e Galles, 79,750 in Scozia, e 175,149 in Irlanda. Dei votanti di contea in Inghilterra e Galles 242,003 che pagano un'imposta di 12 lire sterline. Il numero dei votanti di città è di 1,518,826, cioè: in Inghilterra e Galles 1,294,467; in Scozia 176,001; e in Irlanda 48,458. L'Inghilterra e Galles hanno portato oltre a 44,000 votanti di più che l'anno scorso, la Scozia 4000, l'Irlanda 677 di meno.

La contea di Middlesex ha 23,868 votanti, la contea di Rutland 2054. La città di Manchester ne ha 57,157; il borgo di Marlborough 627. Portarlington ha scemato da 136 nel 1871 a 133 nel 1872.

Una corrispondenza da Kertch, pubblicata nel Messaggero di Odessa, annunzia la scoperta nelle adiacenze di questa città di catacombe curiosissime, i muri delle quali sono coperti di pitture rappresentanti scene di combattimento e di caccia. Nelle tre pareti di una cataomba si trovano delle nicchie nelle quali giacciono i sarcofagi. Le catacombe sembrano essere di origine scizia, e gli archeologi di Kertch credono che esse datino del quarto secolo. Si spera che questa scoperta tramanderà molta luce sulla storia tanto poco conosciuta degli Scizi del Chersoneso Taurico. I sarcofagi sono vuoti, ciò che indica che esse sono state saccheggiate in un'epoca anteriore; ma l'assenza degli oggetti d'oro che abitualmente si trovano nelle tombe scizie è grandemente compensata dalle pitture rappresentanti i guerrieri di questo popolo con tutti i particolari del loro costume che presenta certe analogie coll'antico costume russo.

Una corrispondenza da Costantinopoli contiene alcuni particolari riguardo a Midhat pacha, il nuovo capo del ministero ottomano:

Midhat pacha è nato a Roustchuk verso l'anno 1822, ha quindi attualmente 50 anni. Venuto a Costantinopoli all'età di 18 anni venne poco dopo nominato ad un piccolo impiego negli uffici del governatore a Beyrouth. Nell'anno 1843 Halil pacha essendo stato mandato a Beyrouth per fare un'inchiesta riguardo ad alcuni disordini che si erano manifestati nel Libano, il

giovine Midhat scrisse una poesia in suo onore. Halil pacha gli dimostrò molta simpatia ed al suo ritorno a Costantinopoli lo fece ammettere nel Consiglio di Stato in qualità di capo d'ufficio.

Kiamil pacha che era in quell'epoca presidente del Consiglio di Stato avendo notato in Midhat una rara intelligenza lo appoggiò fortemente e lo fece nominare successivamente terzo, secondo ed infine primo segretario. Dopo alcuni anni passati nel Consiglio di Stato, Midhat venne nominato governatore di Nissa. Questa sua nomina destò molta gelosia, alcuni intrighi presso il Sultano Abdul-Medjid e Midhat cadde in grande discredito; anzi sarebbe stato messo in disponibilità, non fosse Kiamil pacha che usò di tutta la sua influenza in favore del suo protetto e che riuscì a farlo mantenere nel suo posto fino alla morte di Abdul Medjid.

Poco dopo l'avvenimento al trono del Sultano attuale Abdul-Aziz, Midhat venne nominato governatore del Vilayet del Danubio, ed è fin da quell'epoca che si cominciò a parlare di lui in Europa.

Quando nell'anno 1868 egli fu chiamato a Costantinopoli per presiedere il Consiglio di Stato, egli lasciò quella provincia in uno stato di tranquillità e di prosperità non mai goduta per lo addietro.

A Bagdad dove, più tardi, fu inviato governatore, come sul Danubio, Midhat pacha occupò attivamente di migliorare la condizione della provincia affidata alle sue cure, egli fece costruire delle buone strade, rese navigabile il Tigri, stabilì su questo fiume un servizio regolare di battelli a vapore.

Inoltre ha dotata Bagdad, questa città così distante dai centri di civiltà, di un Tramway, assai tempo prima che questo mezzo di locomozione fosse introdotto a Costantinopoli: estirpò il brigantaggio, rese sicure le comunicazioni telegrafiche, raddoppiò in tre anni i redditi della sua provincia, ed infine per venire a Costantinopoli egli fu costretto a vendere i suoi gioielli per pagare le spese di viaggio.

E per ciò che le relazioni di Midhat pacha col governo delle Indie orientali erano delle più cordiali.

Gli Inglesi che hanno l'abitudine di giudicare sempre l'uomo dai suoi atti e dai risultati ottenuti lo tenevano in grande stima ed il commercio fra i due paesi (le Indie e l'Irak) aumentò sensibilmente in questi ultimi anni.

DIARIO

I giornali inglesi non si occupano d'altro argomento che dei torbidi scoppiati a Belfast in Irlanda fra protestanti e cattolici e che quest'anno assunsero proporzioni più gravi del solito. Si ebbero a deplorare dei conflitti sanguinosi. L'arrivo di una quantità straordinaria di truppe pareva che dovesse porre fine alle turbolenze. Il disordine non si è propagato ad altre località.

La regina è partita da Osborne per la Scozia dove pensa trattenersi per qualche tempo. Il signor Gladstone anch'egli ha abbandonato la capitale contemporaneamente ad altri ministri. A rappresentare il governo non rimane quasi più a Londra che il signor Granville.

La Patrie riferisce che l'istruttoria dell'affare Bazaine continua e che si spera di condurla a termine per la metà di ottobre. I notabili di Metz, per ciò che, riferisce il foglio parigino, i quali hanno già fatto la loro deposizione dinanzi al Consiglio di inchiesta, presieduto dal maresciallo Baraguay-d'Hilliers, sono stati, a quanto dice, chiamati dal generale istruttore, al quale avrebbero consegnato un memoriale contenente l'annunzio di nuovi fatti. Questo documento è stato annesso alle carte del processo e sarà comunicato all'accusato, come ai suoi difensori.

Assicurasi che in seguito della direzione presa dall'istruttoria si è giudicato necessario di fare eseguire sul terreno dei nuovi rilievi topografici per indicare i movimenti degli eserciti belligeranti in certi giorni del mese di agosto e di settembre, movimenti che sono importantissimi di stabilire ora per ora. Quando l'informazione sarà terminata, saranno significati al maresciallo i nomi dei membri del Consiglio di guerra e saranno quindi pubblicati.

Intorno alle imminenti elezioni spagnuole, scrivono da Madrid 16 agosto alla France, che nella maggior parte dei distretti sonosi già determinati i nomi dei candidati e che dalle varie liste è facile presagire che i radicali avranno una maggioranza notevole mentre la minoranza più numerosa sarà composta di federalisti.

Ad eccezione di questi ultimi, scrive il corrispondente, i candidati dell'opposizione appartengono ai partiti moderato ed unionista ed alla frazione del partito progressista che ha per capo ben noto il signor Sagasta. Fra i nomi più spiccati troviamo i signori: Rios Rosas, Silvea, Ulloa, Sagasta, Aardanz, Herrera, Elduayen, Romero Robledo, Armijo, Colmenares. Sono antichi ministri che saranno probabilmente rieletti.

In quanto al gruppo più considerevole della maggioranza del precedente Congresso, desso, senza dubbio, si astiene generalmente, in previsione di una sconfitta quasi certa e facile a spiegarsi per vari motivi.

In quanto ai carlisti, la loro lotta sul terreno della forza è troppo recente, per avventurarsi a partecipare alla lotta nei comizi. Tuttavia la loro astensione è soltanto relativa, giacché in molte località nessuno

ignora che essi voteranno per i candidati federalisti in mancanza di candidati del loro partito.

Un fatto rimarchevole da notare si è che, contrariamente a quanto accadeva precedentemente, regna la calma più perfetta in tutta la penisola alla vigilia delle elezioni, e che i giornali dell'opposizione non segnalano abusi di sorta per parte delle autorità.

Tutti credono che queste elezioni si faranno in un modo eccezionalmente legale e che saranno la chiara espressione dei desideri della nazione. Se il gabinetto giustificherà queste speranze e quindi realizzerà il suo programma con energia e moderazione nello stesso tempo, gli si può augurare una certa longevità. Compatto come egli è e sicuro della benevolenza dei federalisti moderati, il partito radicale non ha nulla da temere dai deputati unionisti ed alfonsisti e non ha da fare altro che manifestare la di lui ferma volontà per lasciare un gradevole ricordo del suo passaggio agli affari e procurare alla Spagna un periodo di pace interna e di prosperità materiale da tanto tempo desiderata dal paese.

La Gazzetta Ufficiale di Madrid nel suo numero del 18 corrente pubblica il decreto reale con cui si dichiara esecutoria la legge che abolisce gradualmente la schiavitù nelle due Antille Spagnuole, Cuba e Portorico.

Il regolamento per l'applicazione di questa legge si compone di 56 articoli, distribuiti in quattro capitoli, il primo dei quali ha per oggetto la composizione e le attribuzioni delle Giunte protettrici. Il secondo tratta dei padroni, dei loro poteri e doveri, della preparazione delle liste e registri di emancipazione e delle cedole di libertà da rimettersi agli affrancati. Il capitolo terzo definisce ed istituisce il patronato ed il quarto ed ultimo tratta del modo di operare l'imbarco degli emancipati ed il loro invio sulla costa africana nelle località assegnate alla loro residenza.

IL PREFETTO

Presidente del Consiglio scolastico per la provincia di Abruzzo Ultra Secondo

Notizie

Che per l'anno scolastico 1872-73 presso il Convitto Nazionale annesso al R. Liceo ginnasiale Cotugno si renderà vacante un posto semigratuo governativo.

Il detto posto sarà conferito per concorso di esame a giovane di ristretta fortuna che goda i diritti di cittadinanza, che abbia compiuto gli studi elementari e non oltrepassi il dodicesimo anno di età nel tempo del concorso.

Al requisito dell'età è fatta eccezione soltanto per i giovani già alunni del Convitto per cui concorrono, o di altro parlamento governativo.

Gli esami di concorso avranno principio nell'Istituto predetto nel giorno 12 ottobre, alle ore 8 antimeridiane.

Per essere ammessi al concorso ogni candidato deve presentare al rettore del Convitto:

1° Un'istanza scritta di propria mano, con dichiarazione della classe di studio che frequentò nel corso dell'anno;

2° La fede di nascita;

3° Un attestato di moralità, lasciategli o dalla podestà municipale o da quella dell'Istituto da cui proviene;

4° Un attestato autentico degli studi fatti;

5° L'attestato di vaccinazione o di sofferto vaiuolo, di essere sano e scevro da infermità schifose o stimate appocipiche;

6° Una dichiarazione della Giunta Municipale sulla professione paterna, sul numero e sulla qualità delle persone che compongono la famiglia, sulla somma che la famiglia paga a titolo di contribuzione, accertata mediante dichiarazione dell'agente delle tasse, sul patrimonio che il padre, la madre, lo stesso candidato possiede.

Tutti questi documenti dovranno essere presentati entro il giorno 30 settembre, scorso il quale, l'istanza non potrà più essere accolta.

L'esame di concorso avviene per doppia prova, cioè scritta ed orale.

La prova scritta per gli alunni che compiono il corso elementare, consiste in un componimento Italiano e in un quesito di aritmetica. Quella degli alunni secondari classici, in un componimento Italiano e in una versione dal latino corrispondente agli studi fatti. Quella degli allievi tecnici, in un componimento Italiano e in un quesito di matematica, serbata la medesima corrispondenza.

La prova orale avrà luogo nei giorni che seguono immediatamente alla prova scritta, e riguarderà tutte le materie richieste per l'esame di promozione alle rispettive classi dei vari concorrenti. Tale prova sarà fatta pubblicamente, trattenendo i candidati per quindici minuti sopra ogni disciplina.

Aquila, 1° agosto 1872.

Il Prefetto: Bosi.

Dispacci elettrici privati

(AGENZIA STEFANI)

New York, 22.

Oro 113 3/8.

Metz, 22.

È arrivato il principe Federico Carlo. S. A. passerà in rivista le truppe.

Pietroburgo, 22.

Oggi ebbe luogo la solenne apertura del Congresso di statistica. Il granduca Costantino pronunciò un discorso.

Trouville, 22.

Il conte Orloff è partito.

Il principe di Galles arrivò stamane col suo yacht ed ha un seguito di sei persone. S. A. passeggiando verso sera sulla spiaggia s'incontrò con Thiers e si misero a camminare insieme.

Filadelfia, 22.

La Convenzione repubblicana ha deliberato di accogliere fra i repubblicani tutti i democratici onesti, favorevoli alla rielezione di Grant. Il movimento democratico contro Greeley va guadagnando sempre più terreno.

Satander, 22.

Il vapore Panama, nell'uscire dal porto, colò a fondo. I viaggiatori, l'equipaggio e la valigia furono salvati. Si procedè al recupero del legno.

Belgrado, 22.

L'illuminazione riuscì brillantissima. Il principe fu accolto con acclamazioni entusiastiche.

Bukarest, 22.

È comparso il colera presso Jassy. Fra 201 ammalati si contano 22 morti.

Londra, 23.

Il Times pubblica un articolo in favore di Thiers, dicendo che il suo patriottismo gli ha guadagnato la fiducia di tutti.

Dubino, 23.

Lo sciopero dei panattieri è cessato.

Belfast, 23.

L'ordine è ristabilito. La città continua ad essere occupata militarmente. Vennero adottati provvedimenti per reprimere ogni nuovo tentativo di disordine.

Trouville, 23.

Il principe di Galles è ripartito questa mattina.

Gli esperimenti delle artiglierie sono terminati. Gli ufficiali pranzarono ieri presso Thiers ed oggi ripartono.

Belgrado, 22.

Il principe Milano fu incoronato fra le acclamazioni di una folla immensa.

Il principe, rispondendo alle congratulazioni del Corpo diplomatico, dichiarò essere suo desiderio di mantenere le buone relazioni colle potenze.

Trouville, 23.

La nave da guerra americana, il Senadosh, venne oggi dopo mezzodì e salutò il presidente con 21 colpi di cannone. Il Cotigny rispose collo stesso numero di colpi. Il Senadosh ritornò all'Havre.

Borsa di Parigi — 23 agosto.

	22	23
Prestito francese 5 0/0	83 77	83 67
Rendita francese 3 0/0	55 55	55 40
— 5 0/0	85 80	85 65
— Italiana 5 0/0	68 90	68 80
Consolidato inglese	92 3/4	92 1/4
Ferrovie Lombardo-Veneta	495	497
Obbligazioni Lombardo-Veneta	261 25	261 25
Ferrovie Romane	183	183
Obbligazioni Romane	187	187
Obblig. Ferr. Vitt. Em. 1858	209 25	209 25
Obblig. Ferr. Meridionali	512 75	512 75
Obblig. sull'Italia	63 1/4	63 1/4
Obblig. della Regia Tabacchi	483	483
Azioni	717	720
Londra, a vista	25 61 1/2	25 62 1/2
Aggio dell'oro per mille	9	9
Banca franco-italiana	—	—

Borsa di Berlino — 23 agosto.

	22	23
Austriache	110 3/8	109 1/4
Lombardi	128 5/8	129 1/4
Mobiliare	209	208 5/8
Rendita italiana	67 1/2	67 1/2
Banca franco-italiana	—	—
Tabacchi	—	—

Borsa di Londra — 23 agosto.

	22	23
Consolidato inglese	92 7/8	92 3/4
Rendita italiana	67 1/4	67 1/4
Toro	52 1/2	52 3/8
Spagnolo	29 5/8	29 5/8

Borsa di Vienna — 23 agosto.

	22	23
Mobiliare	341 70	341 60
Lombardi	209 50	210
Austriache	243	243
Banca Nazionale	879	877
Napoleoni d'oro	8 73	8 71 1/2
Carabio su Londra	109 60	109 90
Rendita austriaca	71 90	71 90
Id. in carta	66 55	66 45

Chiusura della Borsa di Firenze — 24 agosto.

	23	24
Rendita 5 0/0	73 87 1/2	73 75
Napoleoni d'oro	21 61	21 62 1/2
Londra 3 mesi	87 25	87 25
Francia, a vista	107 25	107 27
Prestito Nazionale	85 50	85 50
Azioni Tabacchi	754 50	754 25
Obbligazioni Tabacchi	438	438
Azioni della Banca Nazionale	463 50	463 25
Ferrovie Meridionali	329	329
Obbligazioni Id.	438	438
Buoni Meridionali	438	438
Obbligazioni Reali	1692	1694 1/2
Banca Toscana	—	—
Tendenza debole.	—	—

Col più vivo rammarico dobbiamo annunziare la morte del dottore cav. Giovanni Botta, avvenuta stamane in Torino.

Da molti anni, per la morte del fratello, era a capo di questo stabilimento tipografico, che porta il nome degli ERREDI BORTA.

Sebbene le cure della vasta amministrazione cui soprintendeva avessero interrotto l'esercizio della sua professione, volle tuttavia continuarla gratuitamente a pro di parecchi Istituti di beneficenza di Torino.

Gli sopravvissu coll'affettuoso compianto di quanti lo conobbero, la memoria dell'intero carattere, e dell'animo schiettamente onesto e generoso.

MINISTERO DELLA MARINA

UFFICIO CENTRALE METEOROLOGICO

Firenze, 23 agosto 1872. (ore 14 53).

Il Mediterraneo è agitato a Portorosso ed all'Isola Palmara; è mosso in vari altri luoghi. Calma sull'Adriatico; sul Jonio dominano venti deboli di Nord; maestrale forte in Sardegna, Sud-Ovest forte a Civitavecchia. Cielo generalmente nuvoloso, coperto ad Urbino, burrascoso a Firenze. Barometro quasi stazionario. Ieri sera e stamattina temporali in alcuni paesi dell'alta e media Italia. Vi è sempre probabilità di qualche temporale e di venti freschi delle regioni Ovest-Sud Mediterraneo.

OSSERVATORIO DEL COLLEGIO ROMANO

Add 23 agosto 1872.

	7 ant.	Mezzodì	3 pom.	9 pom.	Osservazioni diverse
Barometro	760.6	760.4	760.0	760.6	(Dalle 9 pom. del giorno precedente 9 pom. del corrente)
Termometro esterno (centigrado)	22.8	23.0	26.1	31.7	
Umidità relativa	79	49	52	72	
Umidità assoluta	16.36	13.79	12.98	13.99	
Anemometro	N. 0	80.13	80.15	8.4	
Stato del cielo	5. cumuli sparsi	4. cumuli sparsi	8. piccoli cirri	4. cumuli e nebbie	

LISTINO UFFICIALE DELLA BORSA DI COMMERCIO DI ROMA

del 24 agosto 1872.

VALORI	CONTO CORRENTO	Idem scelta	CONTANTI		FINI CORRENTE		FINI FISSO		Totale
			LETTERA	BANCA	LETTERA	BANCA	LETTERA	BANCA	
Rendita Italiana 5 0/0....	1 luglio 72	—	73 70	73 65	73 75	73 72 1/2	—	—	—
Detta detta 3 0/0.....	1 aprile 72	—	—	—	—	—	—	—	—
Prestito Nazionale.....	»	—	—	85	—	—	—	—	—
Detto piccoli pezzi.....	»	—	—	—	—	—	—	—	—
Obblig. Beni Em. 5 0/0....	»	—	—	—	—	—	—	—	—
Certificati sul Tes. 5 0/0..	1 luglio 72	537 50	512	510	—	—	—	—	—
Detta Emis. 1860-64.....	1 aprile 72	—	75 —	74 90	—	—	—	—	—
Prestito Romano Blount	»	—	78 55	73 50	—	—	—	—	—
Detto Rothschild.....	1 giugno 72	—	73 35	73 30	—	—	—	—	—
Banca Nazionale Italiana	1 luglio 72	1000	—	—	—	—	—	—	—
Banca Romana.....	»	1000	1695	1692 50	—	—	—	—	—
Banca Nazionale Toscana	»	1000	—	—	—	—	—	—	—
Banca Generale.....	»	500	—	—	573	572 50	—	—	—
Banca Italo-Germanica...	»	500	—	—	638	637 50	—	—	—
Azioni Tabacchi.....	»	500	—	—	—	—	—	—	—
Obbligazioni dette 6 0/0..	»	500	—	—	—	—	—	—	—
Strade Ferrate Romane...	1 ottobre 65	500	—	—	—	—	—	—	148
Obbligazioni detta.....	1 luglio 72	500	—	—	—	—	—	—	200
Strade Ferrate Merid.....	»	500	—	—	—	—	—	—	—
Obbl. delle SS. FF. Mer.	»	500	—	—	—	—	—	—	—
Buoni Merid. 6 0/0 (oro).	»	500	—	—	—	—	—	—	—
Società Romana delle Mi-									
nerie di ferro.....	1 aprile 67	537 50	—	180	—	—	—	—	—
Azienda Romana per l'Al-									
imentazione a Gas.....	1 luglio 72	500	685	683	—	—	—	—	—
Titoli provvisori detta...	»	500	—	—	—	—	—	—	—
Gaz di Civitavecchia.....	»	500	—	—	—	—	—	—	—
Fio Ostiense.....	»	430	—	—	—	—	—	—	—
Credito Immobiliare.....	»	500	518	516	—	—	—	—	—
Comp. Fondiaria Italiana	»	250	230	219	—	—	—	—	—
Banca Austro-Italiana...	»	500	533	531	—	—	—	—	—

